

6 клас математика . Множення звичайних дробів

1. Виконайте множення:

1) $\frac{14}{25} \cdot \frac{10}{21}$; 2) $6 \cdot 2\frac{1}{3}$; 3) $\frac{2}{9} \cdot \frac{3}{8}$;

6 балів

4) $\frac{3}{7} \cdot 21$; 5) $3\frac{1}{5} \cdot \frac{15}{24}$; 6) $\frac{2}{11} \cdot \frac{33}{48} \cdot \frac{12}{21}$

2. Виконайте множення, використовуючи властивості множення:

3 бали

1) $(\frac{3}{5} + \frac{1}{7}) \cdot 35$; 2) $2\frac{3}{13} \cdot 4\frac{5}{9} - 2\frac{3}{13} \cdot 1\frac{5}{9}$.

3. У змаганнях зі стрибків, з бігу та плавання брало участь 264 учасників. Зі

3 бали

стрибків - $\frac{3}{8}$ всіх учасників, з бігу - $\frac{7}{15}$ решти. Скільки учасників брали участь у змаганнях із плавання?